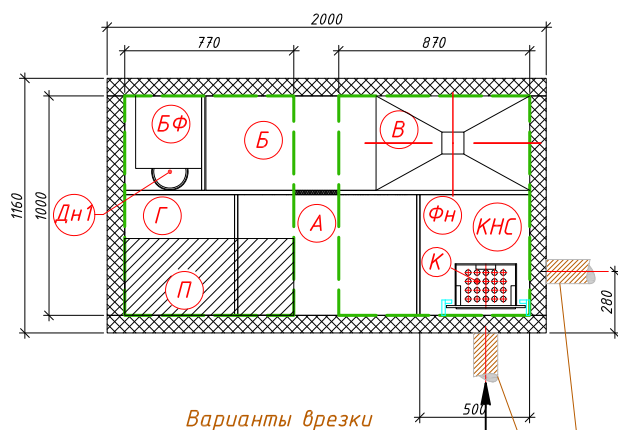


МОНТАЖНАЯ СХЕМА
"ТРИУМФ - в лонг" с КНС



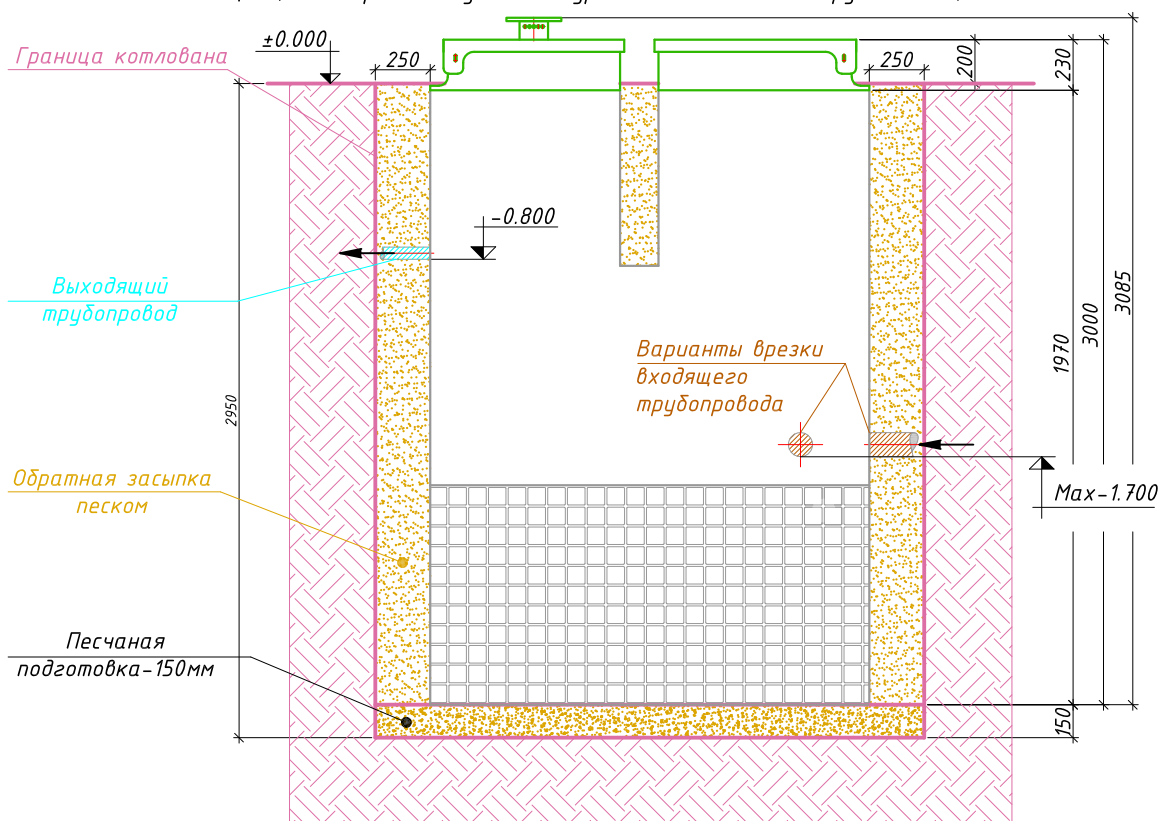
Условные обозначения:

- А- Приемная камера;
- Б- Аэротенк;
- В- Вторичный отстойник;
- Г- Иловый стабилизатор;
- БФ- Биофильтр с загрузкой;
- КНС- Канализационная насосная станция;
- К- Корзина для сбора мусора;
- П- Приборный отсек;
- Дн1 - Дренажный насос подачи воды на сброс;
- Фн - Фекальный насос подачи стока на очистку;
- - Горловина.

Варианты врезки
входящего трубопровода

← Вход в станцию (допустимая глубина от уровня земли до низа трубы максимум -1.700)

→ Выход из станции (стандартная глубина от уровня земли до низа трубы -0.800)



Порядок производства работ:

1. Отрывка котлована размерами 2.50x1.66м, h=2.95м с откосом грунта (величина откоса котлована зависит от типа грунтов) или опалубкой;
2. Засыпка и уплотнение песчаной подготовки толщиной 150мм;
3. Монтаж станции на уплотненную песчаную подготовку;
4. Врезка и присоединение трубопроводов и электрокабеля к станции;
5. Установка утеплителя (необходимость, марка и толщина утеплителя зависят от климатических условий района строительства);
6. Корзина размещается непосредственно у подводящей трубы. Для фиксации корзины к направляющим приварить ограничительную планку, на которую корзина будет опираться;
7. Обратная засыпка песком с послойной утрамбовкой через каждые 0.2м и проливкой водой каждого слоя с одновременным заполнением водой отсеков до отметок, промаркированных на внутренней стенке станции;
8. Уплотнение засыпки до уровня перекрытия станции производится ручным способом. Уплотнение грунта выше перекрытия станции не производится. Уплотнение грунта ближе 30см от стенки станции производить с особой осторожностью во избежание поломки стенки;
9. Окончательная планировка рельефа;
10. Запуск станции в эксплуатацию осуществляется после проверки её работоспособности в ручном режиме работы путём переключения в блоке управления тумблеров прямой и обратной фазы работы станции, а так же проверки автоматического режима работы и аварийной сигнализации путём принудительного изменения уровня поплавковых датчиков.